

**ZARZĄDZENIE NR.....54/18**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w Lublinie**  
**z dnia 24.....sierpnia 2018 r.**  
**w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wolwinów”**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.)

**zarządza się, co następuje:**

§ 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Wolwinów”, zwanego dalej „rezerwatem”.

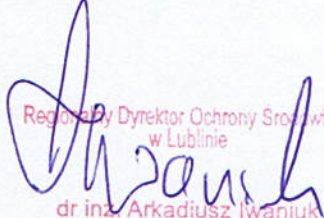
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;
- 3) wskazanie obszarów objętych ochroną czynną.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Chełmie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

**Załącznik nr1**

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków.

Lp.	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków
1.	Zarastanie murawy kserotermicznej roślinnością zielną i krzewiastą, prowadzące do pogarszania się warunków siedliskowych cennych gatunków roślin kserotermicznych.	Zahamowanie procesu sukcesji ekologicznej poprzez odtworzenie otwartego charakteru murawy kserotermicznej.

**Załącznik nr2**

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	Usunięcie krzewów i drzew porastających murawę kserotermiczną z pozostawieniem krzewów wisienki karłowatej <i>Prunus fruticosa</i> . Wywiezienie uzyskanej biomasy poza obszar rezerwatu.	0,20 ha	Nadleśnictwo: Chełm leśnictwo: Ostrowy oddział: 324 a
2.	Usunięcie drzew zacieniających murawę kserotermiczną	6 szt.	Nadleśnictwo: Chełm leśnictwo: Ostrowy oddział: 324 a

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
*Arkażysz Kwaniuk*  
dr inż. Arkażysz Kwaniuk

UZASADNIENIE  
do zarządzenia nr 54/18  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie  
z dnia 24 sierpnia 2018 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Wolwinów” wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.), zgodnie z którym dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Wolwinów” o powierzchni 1,12 ha został utworzony na podstawie zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 23 czerwca 1972 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M. P. Nr 36 poz. 202 z 1972 r. z 24 lipca 1972 r.) w celu ochrony stanowiska rzadkich roślin kserotermicznych.

Murawy kserotermiczne są siedliskami półnaturalnymi, które zostały wykształcone i utrzymują się dzięki działalności człowieka. W przeszłości miejsca trudne do zaorania na przykład strome zbocza były wykorzystywane jako pastwiska. Wypas hamował naturalne procesy sukcesji i sprzyjał rozwojowi światłolubnych gatunków. Na skutek zaprzestania użytkowania murawy zarastają drzewami i krzewami, co powoduje przede wszystkim zmniejszenie nasłonecznienia i wzrost wilgotności podłoża. Ponadto gromadzący się wojłok (nierozłożone szczątki roślin) zwiększa żyzność podłoża i uniemożliwia kiełkowanie wielu gatunków roślin kserotermicznych.

Ochrona muraw kserotermicznych wymaga więc utrzymania otwartego charakteru terenu, poprzez wykaszanie roślinności zielnej oraz wycinanie roślinności krzewiastej i drzewiastej.

W roku 2013 w rezerwacie przyrody „Wolwinów” przeprowadzono prace polegające na odsłonięciu murawy kserotermicznej poprzez wycinkę odrostów drzew i krzewów.

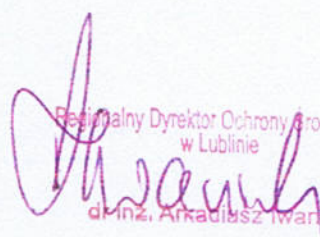
Aktualnie, mimo tych zabiegów, murawa kserotermiczna w rezerwacie przyrody „Wolwinów” znajduje się w niewłaściwym stanie ochrony. Obserwuje się intensywną ekspansję roślinności krzewiastej i drzewiastej, w tym przede wszystkim: tarniny *Prunus spinosa*, dereni świdwa *Cornus sanguinea*, kaliny koralowej *Viburnum opulus*, leszczyny pospolitej *Corylus avellana*, grabu zwyczajnego *Carpinus betulus*, klona jawora *Acer pseudoplatanus*, dębu *Quercus*, co skutkuje niekorzystnymi zmianami siedliskowymi spowodowanymi zwiększaniem uwilgotnienia, ograniczeniem dostępu światła słonecznego i zmniejszeniem amplitudy temperatur rocznych i dobowych. Wynikiem tego procesu jest ustępowanie cennych gatunków roślin będących celem ochrony rezerwatu, w tym wisienki karłowatej *Prunus fruticosa*. W związku z tym, aby utrzymać siedliska życia wielu rzadkich gatunków muraw kserotermicznych konieczne jest prowadzenie zabiegów ochrony czynnej.

Wobec powyższego zaplanowano usunięcie krzewów i drzew na obszarze murawy kserotermicznej tj. tarnina *Prunus spinosa*, dereń świdwa *Cornus sanguinea*, kalina koralowa *Viburnum opulus*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, klon jawor *Acer pseudoplatanus*, dąb *Quercus*. Natomiast bezwzględnie pozostawiane będą krzewy cennej wisienki karłowatej *Prunus fruticosa*. Uzyskana materia organiczna zostanie zebrana i usunięta z obszaru rezerwatu przyrody, a następnie zutylicowana zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Prace te będą przeprowadzone po wysypaniu się nasion cennych gatunków roślin kserotermicznych (po 15 sierpnia).

Wykonanie zaplanowanych zabiegów ochrony czynnej przyczyni się do przywrócenia właściwego stanu ochrony przyrody rezerwatu „Wolwinów” poprzez stworzenie optymalnych warunków do zachowania cennej murawy kserotermicznej.

Zadania ochronne będą realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu pn. „Czynna ochrona wybranych siedlisk i gatunków na terenie województwa lubelskiego” finansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

  
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
dmz. Arkadiusz Iwanjuk